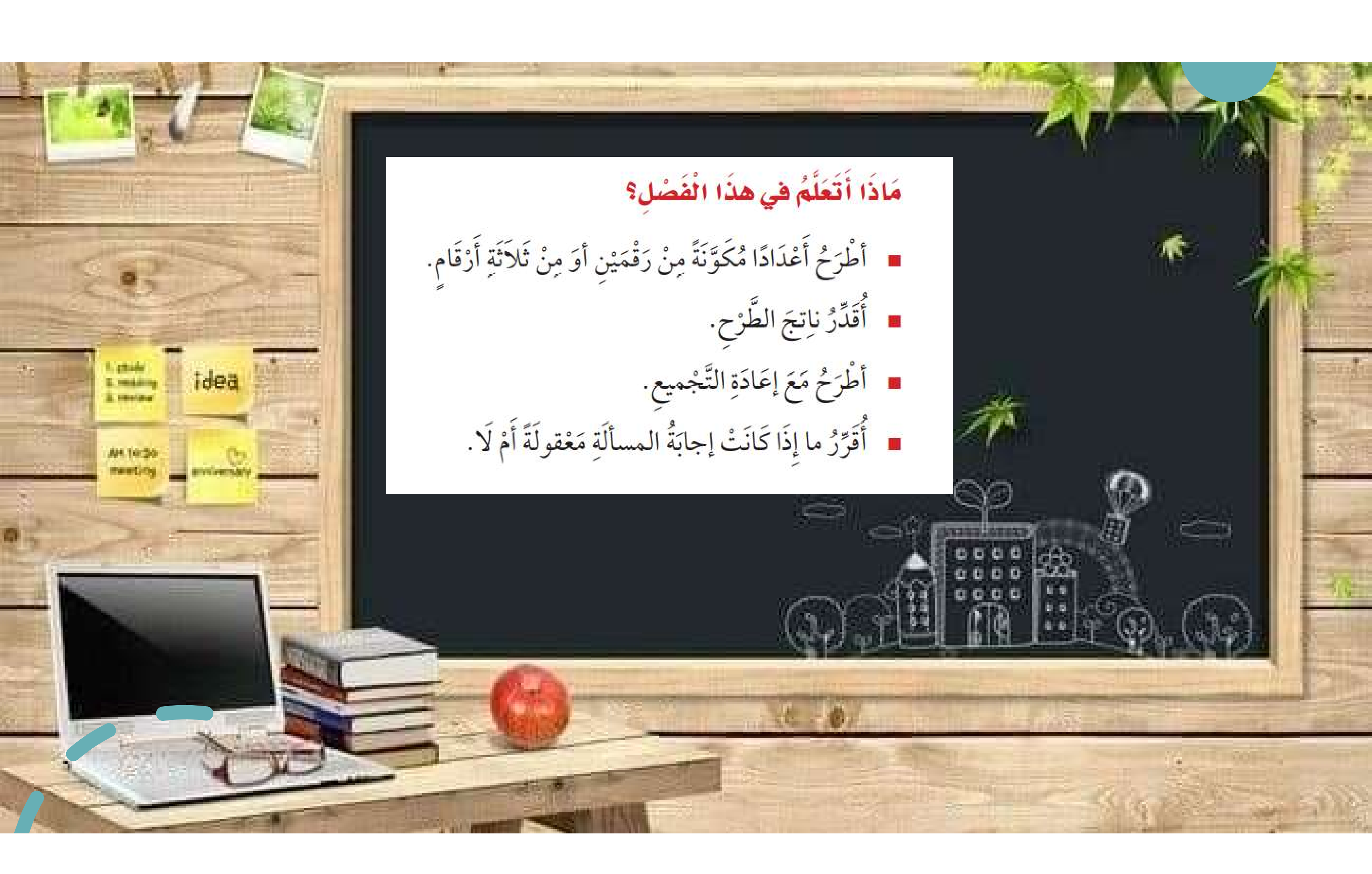
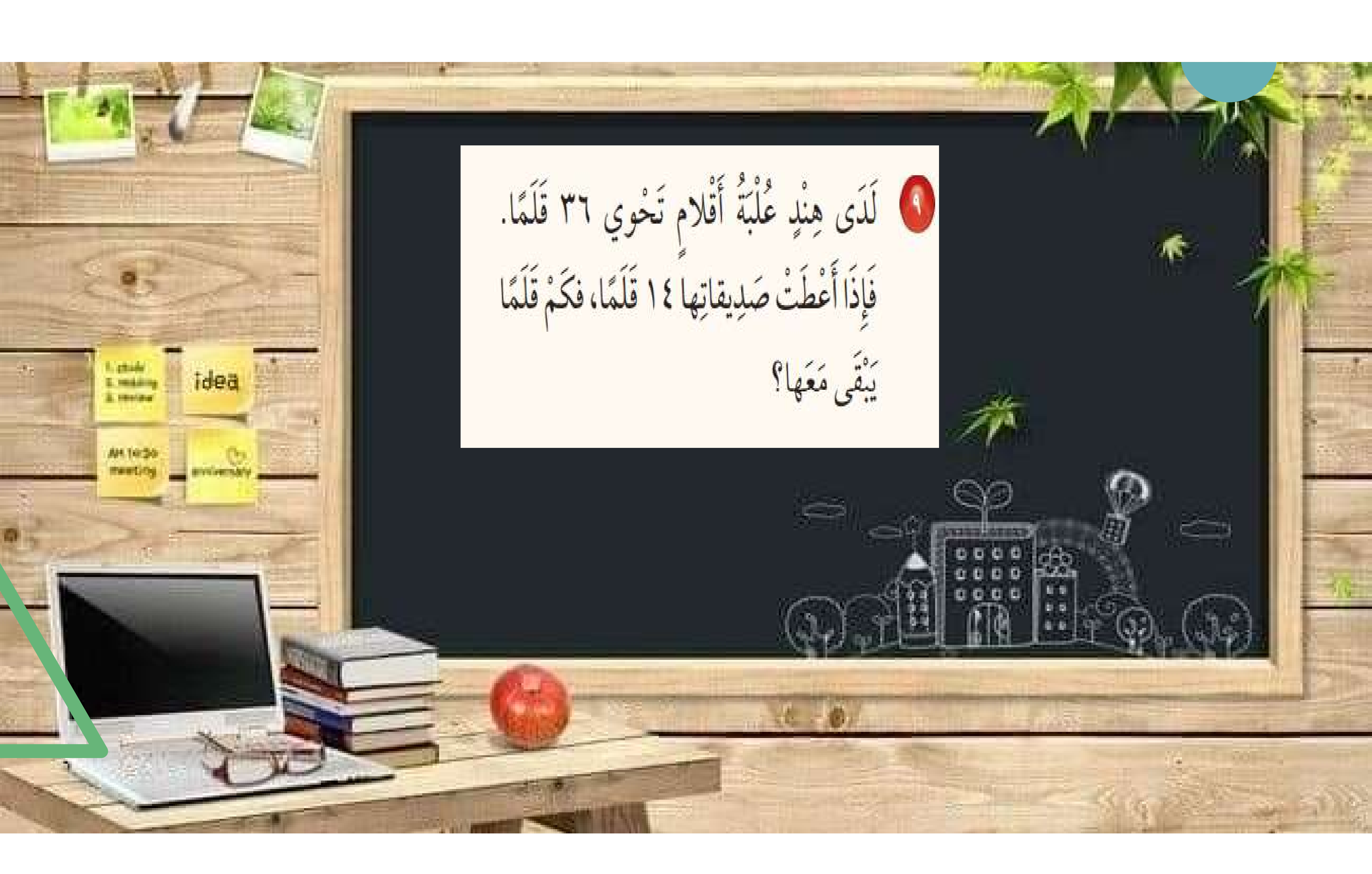

الفصل الثالث : الطرح
أ.منار الراشد
idea


مَاذَا أَتَعَلَّمُ في هذَا الْفَصْلِ؟
أَطْرَحُ أَعْدَادًا مُكَوَّنَةً مِنْ رَقْمَيْنِ أَوَ مِنْ ثَلاَثَةِ أَرْقَامٍ.
أُقَدِّرُ ناتِجَ الطَّرْحِ.
أَطْرَحُ مَعَ إعَادَةِ التَّجْميع.
أُقَرِّرُ ما إِذَا كَانَتْ إجابَةُ المسألَةِ مَعْقولَةً أَمْ لَا.
idea


أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ: (مهارة سابقة)
١
١٥
٩ –
٢
١٢
٤ –
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30
meeting
anniversary


٩
لَدَى هِنْدٍ عُلْبَةُ أَقْلامٍ تَحْوي ٣٦ قَلَمًا.
فَإِذَا أَعْطَتْ صَدِيقاتِها ١٤ قَلَمًا، فكَمْ قَلَمًا
يَبْقَى مَعَها؟
1. photo
2. reading
3. review
idea
AM 10:30
meeting
anniversary


أُقَدِّرُ ناتِجَ الطَّرْحِ: (مهارة سابقة)
١٩ ٥٢ – ٤٢
٢٠ ٤٩ – ١٨
٢١ ٦٧ – ٢٨
٢٢ ٨٨ – ٦١
idea


طرح الأعداد المكونة من رقمين
idea


فِكْرَةُ الدَّرْسِ
أَطْـــرَحُ أَعْـــدادًا مُـكَـوَّنَـةً مِـنْ رَقْمَيْنِ.
الْمُفْرَداتُ
الْفَرْقُ
idea


الْفَرْقُ هُوَ حَلُّ مَسْأَلَةِ الطَّرْحِ.
idea



أَسْتَعِدُّ
يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجاوِرُ أَنَّ النَّمِرَ يَنامُ ١٦ ساعَةً فِي الْيَوْمِ، بَيْنَما ينامُ الْقِطُّ ١٢ ساعَةً فِي الْيَوْمِ. أُحاوِلُ أَنْ أَجِدَ الْفَرْقَ بَيْنَ عَدَدِ ساعاتِ نَوْمِ كُلٍّ مِنَ النَّمِرِ والقِطِّ.
عَدَدُ ساعاتِ نَوْمِ بَعْضِ الْحَيَواناتِ في الْيَوْمِ
الْحَيَوانُ الزَّمَنُ (ساعَة)
النَّمِرُ ١٦
الْقِطُّ ١٢
الْحِصانُ ٣
الثُّعْبانُ ١٨
يُمْكِنُني اسْتِعْمالُ الطَّرْحِ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ. الْفَرْقُ هُوَ حَلُّ مَسْأَلَةِ الطَّرْحِ.
idea


١ حَيَوانات: كَمْ ساعةً يَنامُ النَّمِرُ أَكْثَرَ مِمّا ينامُ الْقِطُّ؟
لِمَعْرِفَةِ ذلِكَ؛ أَجِدُ ناتِجَ ١٦–١٢، يُمْكِنُني أَنْ أَسْتَعْمِلَ النَّماذِجَ.
الْخُطْوَةُ ١: أَطْرَحُ الآحادَ.
عَشَرات
آحاد
١٦
١٢ –
٤
٦ آحادٍ – ٢ آحاد = ٤ آحادٍ
الْخُطْوَةُ ٢: أَطْرَحُ العَشَراتِ.
١٦
١٢ –
٤
١ عَشَرات – ١ عَشَرات = ٠ عَشَراتٍ
أَيْ أَنَّ النَّمِرَ يَنامُ ٤ ساعاتٍ أَكْثَرَ مِمّا ينامُ الْقِطُّ.
أَتَحَقَّقُ: يُمْكِنُني أَنْ أَسْتَعْمِلَ الْجَمْعَ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ إجابَتي.
العددُ نَفْسُهُ
١٦
١٢ –
٤
٤
١٢ +
١٦
إِذَنْ إِجابَتي صَحيحَةٌ
وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443
idea



أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ، أَسْتَعْمِلُ النَّماذِجَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ إِجابَتِي: المثالان (١، ٢)
١ ٣٩ - ١٤
٢ ٧٩ - ١٨
٣ ٩٤ - ٢٥
٤ ٦٣ - ٤٦
idea

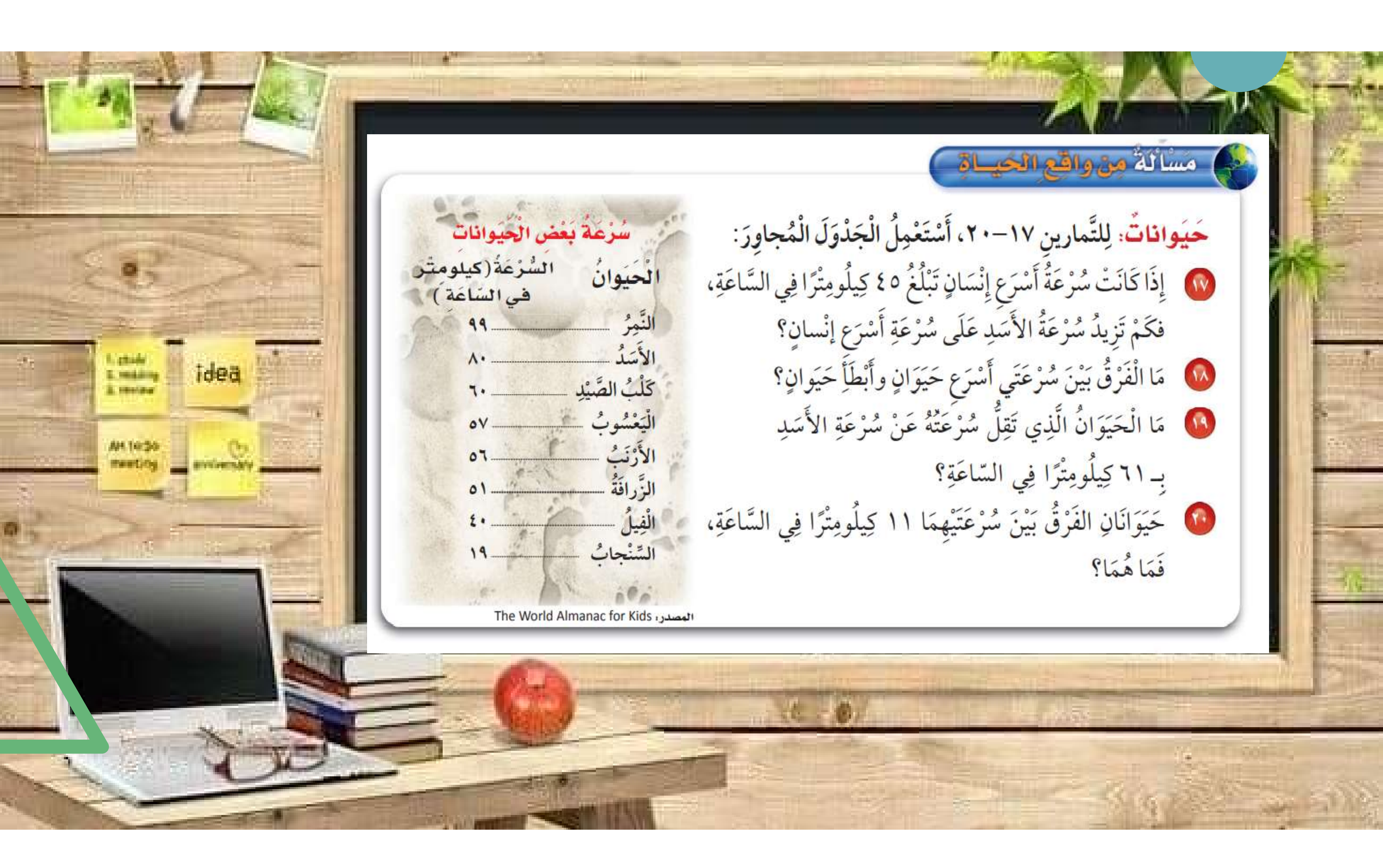

٥
فِي الكِيسِ ٢٦ عُلبَةَ عَصِيرٍ؛ ٨ عُلَبٍ مِنْها بِطَعْمِ
اللَّيْمُونِ، فَمَا عَدَدُ الْعُلَبِ بالطُّعُومِ الأُخْرَى؟
idea



أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ ،أَسْتَعْمِلُ النَّماذِجَ إِذا لَزِمَ الأَمْرُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ إِجابَتِي: المثالان (١، ٢)
٧ ٢٨ − ١٦
٨ ٧٤ − ١٣
٩ ٤٥ − ٢٨
١٠ ٥٤ − ١٥
١١ ٧٠ − ٤٨
١٢ ٣٠ − ١٤
١٣ ٩٦ − ٦٨
١٤ ٥٧ − ٣٩
idea


١٥ لَدى مُحَمَّدٍ ٤٢ قِطْعَةً مِنَ الطَّباشيرِ، أَعْطَى خالِدًا ١٣ قِطْعَةً، وَأَعْطى سَعيدًا ١٥ قِطْعَةً، فَكَمْ قِطْعَةً بَقِيَتْ مَعَهُ؟
١٦ إِذَا كانَتْ عُطْلَةُ الصَّيْفِ ٩٠ يَوْمًا، وَبَقِيَ مِنْها ٢٨ يَوْمًا، فَكَمْ يَوْمًا انْقَضَى مِنْها؟
idea
anniversary


١٥ لَدى مُحَمَّدٍ ٤٢ قِطْعَةً مِنَ الطَّباشيرِ، أَعْطَى خالِدًا ١٣ قِطْعَةً، وَأَعْطى سَعيدًا ١٥ قِطْعَةً، فَكَمْ قِطْعَةً بَقِيَتْ مَعَهُ؟
١٦ إِذَا كانَتْ عُطْلَةُ الصَّيْفِ ٩٠ يَوْمًا، وَبَقِيَ مِنْها ٢٨ يَوْمًا، فَكَمْ يَوْمًا انْقَضَى مِنْها؟
idea



مَسْأَلَةٌ مِنْ واقِعِ الحَيَاةِ

حَيَوانَاتٌ: لِلتَّمارِينِ ١٧–٢٠، أَسْتَعْمِلُ الْجَدْوَلَ الْمُجاوِرَ:

١٧ إِذَا كَانَتْ سُرْعَةُ أَسْرَعِ إِنْسَانٍ تَبْلُغُ ٤٥ كِيلُومِتْرًا فِي السَّاعَةِ، فَكَمْ تَزِيدُ سُرْعَةُ الأَسَدِ عَلَى سُرْعَةِ أَسْرَعِ إِنْسانٍ؟

١٨ مَا الْفَرْقُ بَيْنَ سُرْعَتَي أَسْرَعِ حَيَوَانٍ وأَبْطَأَ حَيَوانٍ؟

١٩ مَا الْحَيَوَانُ الَّذِي تَقِلُّ سُرْعَتُهُ عَنْ سُرْعَةِ الأَسَدِ بِـ ٦١ كِيلُومِتْرًا فِي السّاعَةِ؟

٢٠ حَيَوَانَانِ الفَرْقُ بَيْنَ سُرْعَتَيْهِمَا ١١ كِيلُومِتْرًا فِي السَّاعَةِ، فَمَا هُمَا؟

سُرْعَةُ بَعْضِ الْحَيَوانَاتِ

الْحَيَوانُ	السُّرْعَةُ (كيلومتر في السّاعة)
النَّمِرُ	٩٩
الأَسَدُ	٨٠
كَلْبُ الصَّيْدِ	٦٠
الْيَعْسُوبُ	٥٧
الأَرْنَبُ	٥٦
الزَّرافَةُ	٥١
الْفِيلُ	٤٠
السِّنْجابُ	١٩

المصدر: The World Almanac for Kids


إلى اللقاء
استودعتكم الله ونلتقي غداً
idea